



II Jornada SAGE/Python

Logroño, 28 y 29 de junio de 2011

Día 28 de Junio

16:30h: Sesiones Plenarias

Sala de Grados. Edificio Politécnico de la U. de La Rioja

Todo lo que necesitas saber para enseñar álgebra de grado con Sage

Pablo Angulo Ardoy (U. Autónoma de Madrid)

ReST: el formato oficial para la documentación de Sage

Pablo Angulo Ardoy (U. Autónoma de Madrid)

Introducción al cálculo científico con Python

Luis Rández García (U. de Zaragoza)

Día 29 de Junio

9:30h: Presentación de experiencias en SAGE/Python

Sala de Grados. Edificio Politécnico de la U. de La Rioja

Deducción automática en geometría dinámica con Sage

Miguel Ángel Abánades (U. Complutense de Madrid)

Estudio de la cinemática de un robot industrial usando el programa Sage

Carlos Elvira (U. de La Rioja)

Slingshot: un concurso de programación científica en Python

David Gómez-Ullate, Pablo García Corzo (U. Complutense de Madrid)

Una sencilla experiencia docente de prácticas informáticas de Cálculo

Matricial usando el programa Sage

Jesús Laliena, Sara Madariaga (U. de La Rioja)

Un ejemplo de interacción a través de Sage en un problema de álgebra combinatoria

Eduardo Sáenz de Cabezón (U. de La Rioja)

El servidor de prácticas en Sage en la Universidad de La Rioja

Juan Luis Varona (U. de La Rioja)

Presentación de Pósters

Mesa redonda: "Alternativas de software simbólico en la Enseñanza Universitaria"

Más información:

<http://www.unirioja.es/sage2011>

Colabora:

Universidad de La Rioja

Departamento de Matemáticas y Computación

Departamento de Ingeniería Eléctrica

Centro de Investigación en Informática, Matemáticas y Estadística

Universidad de Zaragoza

Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones

Red Temática de Cálculo Simbólico, Álgebra Computacional y Aplicaciones

Organizan:

Carlos Elvira Izurategui, UR

Javier Pérez Lázaro, UR

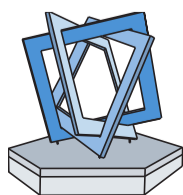
Juan Luis Varona Malumbres, UR

Luis Rández García, UZ

Patrocina:



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**



Instituto Universitario de Investigación
de Matemáticas
y Aplicaciones

Universidad Zaragoza



grupo éniac